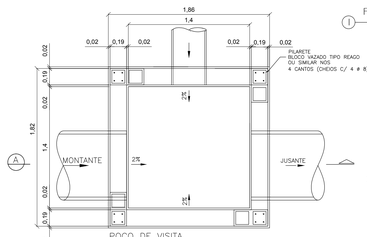
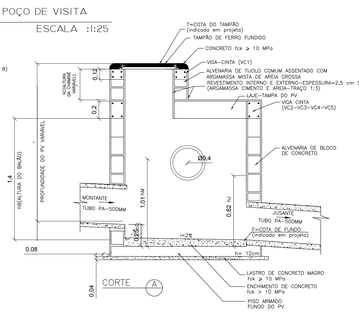
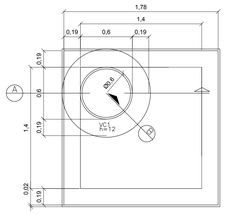
① POÇO DE VISITA
ESCALA :1:25



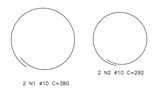
POÇO DE VISITA
PLANTA BAIXA – ALVENARIA

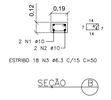


CORTE A



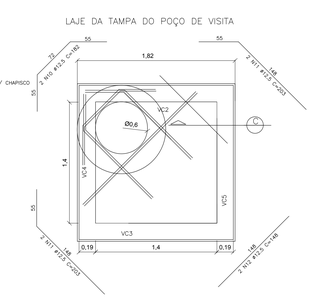
VIGA CINTA VC1
(PARA ASSENTAMENTO DO TAMPÃO)



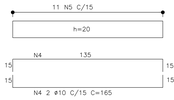


SEÇÃO B

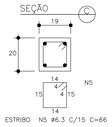
LAJE DA TAMPA DO POÇO DE VISITA



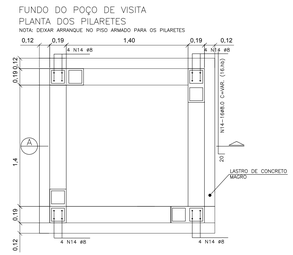
VIGA CINTA VC2=VC3=VC4=VC5
(4X)

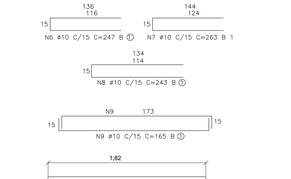


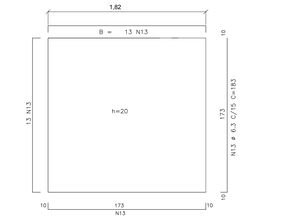
SEÇÃO C



FUNDO DO POÇO DE VISITA
PLANTA DOS PILARETES
NOTA: DEIXAR ARRANQUE NO PISO ARMADO PARA OS PILARETES







FUNDO DO POÇO DE VISITA
PLANTA DA ARMAÇÃO

NOTAS:
1– MEDIDAS EM CENTIMETROS.
2– O TAMPÃO DE FºFº.- PODERÁ SER CINZENTO OU DUCTIL, DO TIPO REMOVÍVEL OU ARTICULADO.
3– ESCAVAR 70cm EM VOLTA DO PV PARA EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO EXTERNO.
4– REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DO PV, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 2,5 cm.
5– TUBOS AFLUENTES E EFLUENTES PODERÃO SER LIGADOS A UMA DAS FACES DO PV, SEM COMO TER DIREÇÕES VARIAVEIS CONFORME PROJETO.
6– RECOBRIMENTO MINIMO DO TUBO DE CONCRETO SOB O PAVIMENTO DEVERÁ SER DE 70cm.
7– NM= COTA DA GERATRIZ SUPERIOR DE MONTANTE >= NJ–COTA DA GERATRIZ SUPERIOR DE JUSANTE.
8– NJ=COTA DO DEGRAU HIDRÁULICO DE MONTANTE < 150cm.
9– AÇO CA–50A.
10– RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS=4,0cm.
11– CONCRETO ESTRUTURAL–fck >= 20 MPa.
12– CONCRETO MAGRO–fck >= 10 MPa.
13– PARA INSPEÇÃO NO PV, USAR ESCADA FLEXIVEL DE CORDA DE NYLON COM DEGRAUS DE MADEIRA, OU SIMILAR.

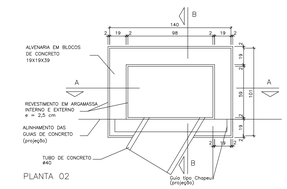
PV TIPO			LISTA DE FERROS	
POSIÇÃO	ø (mm)	Q	COMPRIMENTOS (cm) UNITÁRIO	TOTAL
N1	10	2	380	760
N2	10	2	292	584
N3	6.3	18	50	900
N4	10	16	165	2640
N5	6.3	44	66	2904
N6	10	4	247	988
N7	10	4	263	1052
N8	10	4	243	972
N9	10	10	165	1650
N10	12.5	2	182	364
N11	12.5	4	203	812
N12	12.5	2	148	296
N13	6.3	26	183	4758
N14	8	16	140	2240

② BOCA DE LOBO SIMPLES
ESCALA :1:25

PLANTA 01

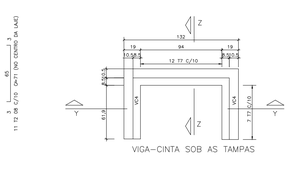
CORTE A

CORTE B

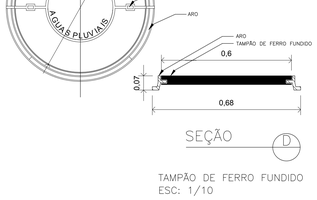


PLANTA 02

TAMPA DA BOCA DE LOBO

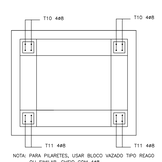


VIGA-CINTA SOB AS TAMPAS



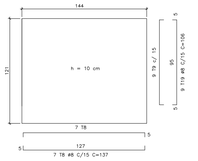
SEÇÃO D

TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO
ESC: 1/10

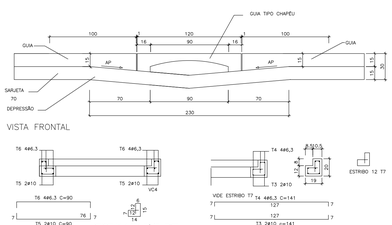


NOTA: PARA PILARETES, USAR BLOCO VAZADO TIPO READO OU SIMILAR, CHEIO COM ø8

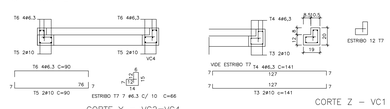
PLANTA DOS PILARETES



FUNDO DA BOCA DE LOBO
PLANTA DA ARMACAO



VISTA FRONTAL



CORTE Y – VC2=VC4

CORTE Z – VC1

RESUMO – AÇO CA50A BOCA DE LOBO SIMPLES			
ø (mm)	PESO UNIT. (Kg)	COMPRIMENTO (M)	PESO TOTAL (Kg)
6.3	0.25	30,00	7,5
8.0	0.40	84,31	33,7
10.0	0.63	6,42	4,0
PESO TOTAL			45,2

LISTA DE FERROS – AÇO CA50A BOCA DE LOBO SIMPLES				
POSIÇÃO	ø (mm)	Q	COMPRIMENTOS (cm) UNITÁRIO	TOTAL
T1	8.0	16	114	1824
T2	8.0	11	71	761
T3	10.0	2	141	282
T4	6.3	4	141	564
T5	10.0	4	90	360
T6	6.3	8	90	720
T7	6.3	26	66	1716
T8	6.3	14	137	1918
T9	6.3	18	106	1908
T10	8.0	8	h	8h
T11	8.0	8	h–30	8(h – 30)

OBJETO:
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DO BAIRRO FREI GALVÃO

Folha: 04/05

PROPRIEDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

ENDEREÇO: RUAS ARISTEU VIEIRA VILELA (TRECHO ÚNICO)/ TRECHO 1 BENEDITO LINO E TRECHO 1 CIRO DE CASTRO NOGUEIRA

ASSUNTO: PERFIS DE RUAS E DETALHAMENTO DO POÇO DE VISITA

MUNICÍPIO: POTIM

ESTADO UF: SP

DATA: 16/08/2019

ESCALA: INDICADAS

QUADRO DE ÁREAS PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA: COM EMBOCADURAS:

RUA BENEDITO LINO (TRECHO 1)..... 629,03m²
RUA CIRO DE C. NOGUEIRA (TRECHO 1)..... 454,85m²
RUA ARISTEU V. VILELA (TRECHO ÚNICO)..1.100,26m²

TOTAL 2.184,14m²

Quadro de Assinaturas:

Prop.:
Érica Soler Santos de Oliveira
Prefeita Municipal

Resp. Téc.:
Arqta Adriana Alves dos Santos Ferreira
CAU A52229-7

APROVAÇÃO: